

Tabela Referência: DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração

Anexo		Anexo		Anexo		Anexo	
Anexo		Anexo		Anexo		Anexo	
BDI (%) - MATERIAIS		15,28%					
BDI (%) - SERVIÇOS		19,60%					

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021

Município:	MEDIANEIRA		SAM	82													SAM	82
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE	1													LOTE nº	1
Local da Obra :	RUA ANDRÉ DE BARROS, BAIRRO IPÊ		Tabela Referência: DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração															
Fonte do Recurso:	SFM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):														01/12/2023 - sex		
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )					UND	ORÇAMENTO COM BDI							
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM ( R\$ )	TOTAL GLOBAL ( R\$ ) - PM
2		TERRAPLENAGEM															-	265,48
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	2,00	1,5000	7,23	5,45		12,68	15,17	m3	17,50	6,52	8,65	15,17	114,10	151,38	265,48	
3		BASE / SUB-BASE																2.860,40
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN				4,25		4,25	5,08	m2	50,00	5,08	-	5,08	254,00	-	254,00	
531000A	DER	Brita Graduada		2,4000	6,43	13,93	118,30	138,66	165,84	m3	7,50	16,66	149,18	165,84	124,95	1.118,85	1.243,80	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			5,44	21,81	86,68	113,93	136,26	m3	10,00	26,08	110,18	136,26	260,80	1.101,80	1.362,60	
transporte		Rachão		1,3500		3,62						-	-	-	-	-	-	
transporte		Bica corrida		0,6800		1,82						-	-	-	-	-	-	
4		REVESTIMENTO															-	156.395,62
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )				0,65		0,65	0,78	m2	1.684,39	0,78	-	0,78	1.313,82	-	1.313,82	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,41	m2	3.368,78	0,41	-	0,41	1.381,20	-	1.381,20	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	573,00	1,0000	522,77		3.861,37	4.244,67	5.076,62	ton	1,68	-	5.076,62	5.076,62	-	8.528,72	8.528,72	
570200	DER	CBUQ - Novos Traços - BINDER 2 - novo traço (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0450	46,45	90,65	90,78	227,88	272,55	ton	127,64	108,42	164,13	272,55	13.838,73	20.949,55	34.788,28	
transporte		Areia	193,90									-	-	-	-	-	-	
transporte		Cal Hidratada CH-1										-	-	-	-	-	-	
transporte		Brita ( usina )	17,90	0,9550		20,85						-	-	-	-	-	-	
transporte		Massa	17,90	1,0000		25,60						-	-	-	-	-	-	
589000F	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	590,90	1,0000	601,51		4.828,86	5.255,95	6.286,11	ton	5,74	-	6.286,11	6.286,11	-	36.082,27	36.082,27	
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0465	46,42	35,93	151,48	233,83	279,66	ton	129,92	42,97	236,69	279,66	5.582,66	30.750,77	36.333,43	
transporte		Areia	193,90									-	-	-	-	-	-	
transporte		Cal Hidratada CH-1										-	-	-	-	-	-	
transporte		Brita ( usina )	17,90	0,9535		20,82						-	-	-	-	-	-	
transporte		Massa	17,90	1,0000		25,60						-	-	-	-	-	-	
589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	590,90	1,0000	601,51		4.828,86	5.255,95	6.286,11	ton	6,04	-	6.286,11	6.286,11	-	37.968,10	37.968,10	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO															-	10.595,69
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				200,09	342,21	542,30	648,59	un	4,00	239,31	409,28	648,59	957,24	1.637,12	2.594,36	
		SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-	-	-	-	
102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_ 05/2021					5,42	5,42	6,48	M	214,00	-	6,48	6,48	-	1.386,72	1.386,72	
102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021					24,17	24,17	28,91	M2	228,80	-	28,91	28,91	-	6.614,61	6.614,61	
9		SERVIÇOS DIVERSOS															-	1.513,50
521450H	DER	Retirada de Pedras Irregulares				10,12	15,19	25,31	30,27	m2	50,00	12,10	18,17	30,27	605,00	908,50	1.513,50	
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS															-	9.569,53
		(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)															-	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				83,80	21,00	104,80	125,34	un	3,00	100,22	25,12	125,34	300,66	75,36	376,02	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				158,24	17,58	175,82	210,28	un	3,00	189,26	21,02	210,28	567,78	63,06	630,84	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				107,70	27,06	134,76	161,17	un	3,00	128,81	32,36	161,17	386,43	97,08	483,51	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				43,34	4,82	48,16	57,60	un	3,00	51,83	5,77	57,60	155,49	17,31	172,80	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				84,79	14,36	99,15	118,58	un	3,00	101,41	17,17	118,58	304,23	51,51	355,74	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				88,12	9,79	97,91	117,10	un	3,00	105,39	11,71	117,10	316,17	35,13	351,30	
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.417,55	601,95	6.019,50	7.199,32	gb	1,00	6.479,39	719,93	7.199,32	6.479,39	719,93	7.199,32	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL	
															18,18%	81,82%		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 1/12/2023															32.942,65	148.257,77		